



# Prosedur Pengajuan Kerja Praktek Semester Ganjil 2013/ 2014

NO. 053/PENG/STIKOM-DB/IX/2013

Kepada seluruh mahasiswa/i yang akan mengontrak matakuliah Kerja Praktek pada semester Ganjil 2013/2014 agar memperhatikan informasi berikut ini :

## A. Persyaratan Pengontrakan Matakuliah Kerja Praktek (KP)

1. Persyaratan akademik
  - a. Mahasiswa telah menyelesaikan matakuliah minimal 104 SKS
  - b. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)  $\geq 2.0$
  - c. Telah menyelesaikan matakuliah Metode Penelitian
2. Peraturan pendaftaran
  - a. Melakukan pengontrakan matakuliah Kerja Praktek pada semester berjalan
  - b. Menyerahkan proposal kerja praktek perseorangan maupun berkelompok (maksimal 3 orang) kepada staff program studi

## B. Prosedur Pendaftaran dan Pengajuan Proposal Kerja Praktek

Mahasiswa/i yang telah mengontrak matakuliah kerja praktek agar memperhatikan dan melengkapi persyaratan sebagai berikut :

1. Transkrip nilai akademik terakhir
2. Fotokopi KRS semester ganjil 2013/2014
3. Proposal KP (Lihat Format Proposal KP)

Seluruh persyaratan dikumpulkan melalui staff program studi paling lambat tanggal 21 September 2013 jam 17.00 WIB, dimasukkan ke dalam map dengan ketentuan :

- Untuk program studi :
  - Sistem Informasi map berwarna Kuning,
  - Sistem Komputer map berwarna Merah dan,
  - Teknik Informatika map berwarna Biru
- Pada bagian luar map, tuliskan Nim dan Nama anggota Kelompok dan di sudut kanan atas tuliskan kode "KP"

Demikianlah informasi ini disampaikan agar diperhatikan

Jambi, 4 September 2013

Tertanda,

Akademik



## **TOPIK / TEMA KP**

### **Program Studi Teknik Informatika (TI):**

1. Pengembangan Perangkat lunak :
  - Penerapan AI (Artificial Intelligence) seperti game theory, fuzzy logic, Sistem pakar, dll
  - GIS (*Geographic Information System*)
  - Pemrograman berbasis WEB, mengarah pada :  
e-Commerce, e-Learning, e-Governance. Didukung dengan Database dan menggunakan Bahasa Pemrograman berorientasi WEB seperti PHP, ASP, JAVA, dll
2. Pemrograman Berbasis Multimedia (Game)
  - Penekanan pada Algoritma
3. Keamanan Data / Jaringan (Enkripsi)
  - Analisis metoda yang digunakan
4. Jaringan (Network) :
  - Analisa Jaringan
  - Perancangan infrastruktur jaringan

### **Program Studi Sistem Informasi (SI):**

1. Pengembangan Sistem Informasi
  - a. Analisa sistem hingga menghasilkan rancangan perbaikan sistem yang diusulkan
  - b. Pengembangan sistem yang baru atau perbaikan sistem yang sudah ada yang mempengaruhi proses bisnis yang berjalan di organisasi tersebut
2. Pengembangan Perangkat Lunak  
Pengembangan Perangkat lunak yang akan digunakan oleh suatu organisasi baik yang baru maupun yang sudah ada sebagai pelengkap sistem yang telah berjalan pada organisasi tersebut.
3. Analisis Pemanfaatan / Penerapan IT dalam suatu organisasi

### **Program Studi Sistem Komputer (SK):**

1. Prototipe (Menggunakan Mikrokontroler)
2. Jaringan
  - Pengembangan sistem jaringan berbasis os/ teknologi tertentu
  - Optimalisasi kerja protokol
  - Evaluasi kinerja jaringan
  - Sistem keamanan jaringan
  - Cloud computing
  - Virtual private network
3. Kecerdasan Buatan (Penerapan Fuzzy, PLC)
4. Komputer Security
  - Pemanfaatan algoritma tertentu untuk security
  - Evaluasi sistem keamanan pada sebuah OS
  - Studi tentang kebijakan sistem keamanan pada sebuah organisasi

CONTOH HALAMAN SAMPUL (COVER)

**ANALISA AKUNTANSI PADA SISTEM INFORMASI KEUANGAN  
PT. ABECE FINANCE**

PROPOSAL KERJA PRAKTEK



Diajukan oleh :

Ahmad Barokah	8040080100
Sri Rejeki	8040080200
David Hoky	8040080300

Untuk memenuhi persyaratan penelitian  
Pada Matakuliah Kerja Praktek

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
STIKOM Dinamika Bangsa  
2013**

**PERNYATAAN HASIL EVALUASI**

NAMA/NIM : 1. .... / .....  
                  1. .... / .....  
                  2. .... / .....

PRODI : SI/TI/SK \*)

JUDUL :

1. Hasil Evaluasi : Disetujui / Disetujui dengan perbaikan / Ditolak \*)

2. Catatan :

Alasan Penolakan Proposal Kerja Praktek :

- Proyek Kerja Praktek tidak relevan dengan Program Studi
- Pernah ada topik sejenis
- Metode utama telah banyak dipakai
- Metode yang dipakai tidak jelas
- Masalah terlalu sempit
- 

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

NAMA  
NIK

\*) Coret yang tidak perlu

